ADEME

Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

LE LOMBRICOMPOSTAGE À LA MAISON

MODE D'EMPLOI

Vous voici en route pour transformer vos résidus de cuisine en compost pour vos plantes. Eisenia, ver composteur glouton, vous accompagne dans cet acte citoyen.

EISENIA

Le ver composteur est un ver de surface qui mange la matière organique en décomposition.

Sa voracité lui permet d'avaler l'équivalent de son poids en 2 jours.
Mais attention, c'est aussi un être vivant sensible:
- à la lumière,
- à l'humidité,
- à la température.

Si vous veillez à maintenir les conditions de vie optimales dans le lombricomposteur, vous vous assurerez un compost réussi !

LES CONDITIONS IDÉALES

Aération
Le manque d'air provoque des mauvaises odeurs et une acidification du milieu. Une bonne aération est donc indispensable.

Humidité
Le taux idéal d'humidité est de l'ordre de 80%. Ne versez jamais d'eau directement dans la caisse. Utilisez un vaporisateur en cas de litière trop sèche.

Température
En dehors de la plage idéale de température, 15 à 25°C, Eisenia mange moins. Évitez les températures extrêmes.

Une bonne gestion
Eisenia est d'un entretien très aisé : il n'a pas besoin d'être nourri ou surveillé tous les jours pour bien se porter. Jeter un oeil régulièrement pour anticiper l'arrivée des problèmes (voir au dos).

LES VERS MANGENT MES DÉCHETS !

LE MENU DES VERS

Préférez

Épluchures et restes de fruits et légumes
Marc de café et filtre
Sachets de thé
Coquilles d'œufs broyées
Cartons ondulés ou boîtes d'œufs
Bandelettes de papier journal
Mouchoirs
Essuie-tout

Interdisez

Produits laitiers, croûtes de fromage
Viandes, os, gras
Poissons, arêtes, déchets de fruits de mer
Grosses quantités d'un seul déchet
Papiers glacés et imprimés en couleur
Cendres
Sac d'aspirateur
Litière d'animaux

LES CLÉS DE LA RÉUSSITE

- Ne pas suralimenter les vers.
- Veiller à maintenir un bon taux d'humidité sans excès.
- Rajouter de temps en temps des coquilles d'œufs broyées.
- Votre vermicaisse N'EST PAS une poubelle.

Une alimentation variée est aussi bonne pour vous que pour Eisenia. Alors faites-vous plaisir : n'hésitez pas à manger des fruits et légumes sans modération.

OPTIMISER LE FONCTIONNEMENT

Observez bien vos vers ! Certains comportements doivent vous alerter : fuite massive (différent de la sortie exceptionnelle d'un ver explorateur), regroupement dans un seul endroit et formation d'une boule compacte de nombreux individus, mort des vers. Pas de panique, ces comportements n'arriveront que si vous négligez vos vers : vous trouverez ci-dessous les moyens pour remédier aux problèmes les plus courants.

PROBLÈMES / CAUSES / SOLUTIONS	PRÉSENCE DE MOUCHES À FRUITS	MAUVAISES ODEURS OU PRÉSENCE DE JUS	CONDITIONS TROP SÈCHES / MANQUE D'EAU
SURALIMENTATION	Suspendre l'apport de nourriture	Suspendre l'apport de nourriture	
MANQUE DE NOURRITURE			Donner des aliments riches en eau
ALIMENTS POURRIS		Décompacter les aliments	
HUMIDITÉ EXCÉDENTAIRE	Ajouter des morceaux de carton	Ajouter des morceaux de carton	
EXCÈS DE CHALEUR			Vaporiser légèrement avec de l'eau
MANQUE D'AÉRATION		Aérer la caisse	
EXCÈS D'AÉRATION			Couvrir
EXCÈS D'ACIDITÉ		Rajoutez des coquilles d'œufs broyées	

NUMÉRO VER

Si vous souhaitez acheter des vers ou obtenir des renseignements complémentaires, vous pouvez notamment contacter les structures suivantes :

EnRgéthic
Beauchamp - 24230 Vélines - 05 53 73 29 50 - contact@enrgethic.com

Les jardins d'aujourd'hui
28, rue de Surson - 33300 Bordeaux - 05 56 07 11 75 - ajardinsda@numericable.fr

Biovercité
La Pujole - 31410 Mauzac - 06 80 33 33 55 - contact@biovercite.com

Dyn'agri
rue du Fort - 30330 Saint Laurent la Vernède - 06 03 98 30 37 - gregory@dyn-agri.fr

La Ferme du Moutta
Roquehort 64 330 Boueilh - Boueilho Lasque 05 59 04 54 16 - ferme@engrai-ecologique.com

Source : EnRgéthic [Ne jetez pas ce document sur la voie pulique : COMPOSTEZ-LE]